



Høgskolen i Østfold

Type dokument	Dok.nr.E2		
Instruks for roterende maskiner, elektromotorer på elektrolaboratoriet, rom S302	Forfatter	AJØ	
	Godkjent av	<i>[Signature]</i>	dato 31/5-23
	Sist revidert	31/5 2023	dato
	Revideres hvor ofte	årlig	
	Side	Antall sider:1	

De som skal bruke elektromotorene må få praktisk informasjon før de tas i bruk.

Bruk ikke skjerf, slips, lange smykker, langt løst hår, eller løse klær i nærheten av roterende maskiner.

De som starter maskinene skal forvise seg om at personer i nærheten er informert og forberedt på oppstart.

De elektriske motorene som er festet til motorbenkene:

De roterende maskindelene skal være skjermet slik at man ikke kommer i berøring med dem.

Ved måling av turtall med håndholdte instrumenter kan det hende at man må avvike i fra krav om skjerming. I slike tilfeller må det utøves stor aktsomhet.

De frittstående elektriske motorene:

Disse har ikke skjerming. Disse betraktes som trygge hvis man holder en sikkerhetsavstand på 1 meter og foretar en sikkerhetsanalyse.

Hvis det er mulig plasseres de på en slik måte at det blir vanskeligere å komme i berøring med de roterende delene, for eksempel ved å plassere motoren under et bord.

Motorene av type TERCO og som er festet til tilhørende motorbank:

Disse har ikke skjerming. Disse betraktes som trygge hvis man holder en sikkerhetsavstand på 1/2 meter og foretar en sikkerhetsanalyse.

Denne instruksjonen gjelder for de eksisterende motorer på elektrolaboratoriet, S302.

Hvis det bringes inn motorer utenfra, for eksempel i forbindelse med prosjekter, må bruken av disse planlegges med hensyn til sikkerhet.